



CETPRO  
Benjamín  
Galecio Matos



PERÚ

Ministerio  
de Educación



CENTRO DE EDUCACIÓN TÉCNICO PRODUCTIVA PRIVADO  
“BENJAMIN GALECIO MATOS”

## Certificado Modular

Otorgado a: **MANUEL ISAAC TAYPE ADRIANO**

Por haber aprobado satisfactoriamente el módulo formativo:

“ENSAMBLAJE Y REPARACIÓN DE AMPLIFICADORES DE AUDIO CON DISPOSITIVOS ANALÓGICOS Y DIGITALES”

Correspondiente al programa de estudios de **Octubre - 2023**.

Desarrollado del 01 de octubre del 2023 al 17 de marzo del 2024, con un total de 400 horas.

Lima, 16 de Mayo del 2024



*Manuel Oswaldo Porfillo*  
MANUEL OSWALDO PORFILLO QUITO  
DIRECTOR



PERÚ

Ministerio  
de Educación

CICLO FORMATIVO: ENSAMBLAJE Y REPARACIÓN DE AMPLIFICADORES DE AUDIO CON DISPOSITIVOS ANÁLOGOS Y DIGITALES MODALIDAD: PRESENCIAL

| Unidad de Competencia  | Unidad Didáctica  | Nº de créditos | Nº de horas | Capacidades  | Calificación |
|--|---|----------------|-------------|--|--------------|
| Instalar, mantener y repara amplificadores de audio con dispositivos analógicos y digitales. | Organización del taller, dispositivos y componentes electrónicos                      | --             | 48          | Adquiere los conocimientos para la organización del taller clasificando las zonas de trabajo, equipos, herramientas y manuales, identifica dispositivos eléctricos y electrónicos. | 17           |
|  | Magnitudes eléctricas.  | --             | 42          | Adquiere conocimientos para la comprobación de corriente, voltaje, tensión, resistencia y potencia eléctrica.  | 17           |
|  | Fuentes de alimentación.  | --             | 36          | Adquiere los conocimientos necesarios para explicar el funcionamiento, reparación y ensamblaje de la fuente de alimentación.   | 18           |
|  | Amplificadores de audio.  | --             | 58          | Adquiere conocimientos para explicar el funcionamiento, reparación y ensamblaje de los amplificadores.   | 18           |
|  | Electrónica digital.  | --             | 64          | Adquiere conocimientos para explicar el conocimiento de los circuitos lógicos.   | 18           |
|  | Inglés  | --             | 16          | Identifica la estructura de las oraciones en lenguaje técnico, traduce principales verbos para la interpretación de los manuales de servicio.                                      | 15           |
|  | Computación   | --             | 16          | Maneja software de aplicación en la mecánica, conoce el manejo de las principales herramientas aplicado en simuladores y proyectos.  | 16           |
|  | Gestión empresarial   | --             | 12          | Conoce procedimientos de gestión para formar una pequeña empresa, aplicando las herramientas de la administración.   | 19           |
|  | Formación y orientación laboral   | --             | 12          | Identifica los conceptos y aspectos legales relacionados a sus derechos y obligaciones laborales.  | 18           |
|  | Experiencias formativas en situaciones reales de trabajo/ Prácticas pre profesionales | --             | 96          |  |              |

Institución en que realizó la experiencia/ Práctica pre profesional: En el CETPRO Benjamín Galecio Matos

RESOLUCIÓN DE APROBACIÓN DEL MÓDULO: R.DR. Nº 001374-2010-DRELM del 21/04/2010



  
ALVARO OSWALDO PORTILLO QUITO  
DIRECTOR

CÓDIGO DE SEGURIDAD

